

**多功能网络测试仪说明**

福禄克 LinkRunnerpro

这是一款非常有代表性的产品。LinkRunnerPro 与以前版本的 LinkRunner 一脉相承，LinkRunner 曾是一个经典，由于产品不支持千兆网，我不以它为典型产品向大家介绍。LinkRunnerPro 旨在为桌面支持人员和网络维护人员提供一个简单、专门的工具，用来解决大多数常见的 PC 用户和设备连接问题。

功能：

1. 链路识别，可判断网络链路速度，包括 10/100/1G 网络，同时可判断网络半双工/双工状态
2. Ping，可进行设置 ip。
3. POE 检测，检验可用性、电压水平和以太网供电线对是否符合 IEEE802.3af 规格。
4. 识别端口
5. 电缆诊断，测试布线图和长度；检测错线、短路、串绕线对或开路问题；利用 TDR 测量到故障点的距离。
6. 定位电缆，利用 IntelliTone 数字音频技术、集线器闪烁功能或可选的电缆 ID 来定位配线板或墙壁插座中的电缆。
7. 数据管理，将链路、ping、PoE、安全和电缆测试结果保存到设备中，并通过 USB 电缆上传到 PC 中。

奈图尔 nLink-Ex

奈图尔是国内第一家专注于研发生产中高端网络检测设备的公司，这是一个新品牌。nLink-Ex 系列产品以全新的中文界面，简便的操作方式，高性价比等特点适合国内用户的使用习惯，所以我在这里重点推介，一则支持国产品牌，二则为广大用户提供更多选择。

功能：

1. 链路识别，可判断网络链路速度，包括 10/100/1G 网络，同时可判断网络半双工/双工状态
2. Ping，可进行设置 ip。

3. 拓扑检测，实时网络中 32 个结点的链接情况。
 4. POE 检测，检验可用性、电压水平和以太网供电线对是否符合 IEEE802.3af 和 IEEE802.3at 规格。
 5. 识别端口
 6. 电缆诊断，测试布线图和长度；检测错线、短路、串绕线对或开路问题；利用 TDR 测量到故障点的距离。
 7. 扫描线序，nLink-Ex 可以通过自身端口以视图的方式显示双绞线的连接方式和线序。
 8. 数据管理，将链路、ping、PoE、安全和电缆测试结果保存到设备中，在同一网段中通过 web 访问 PC 来读取数据。
- 市面常见的多功能网络测试仪还有泰优公司的 LanScaperPRO 等，不多加赘述。